OMRON

使用用途が益々広がる！

無停電電源装置（UPS）

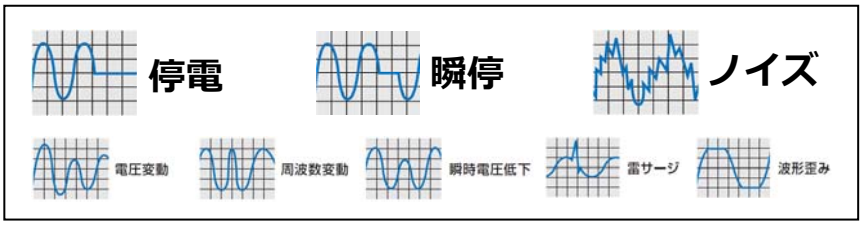
【UPSは様々なシーンで利用されています！】

☆装置組込
- 半導体製造、検査装置
- FPD製造、検査装置
- 電子部品実装機
- シール印刷機／証明写真機
- ATM／CD機
- 医療装置（血液分析など）
- キオスク端末（コンビニエンスストア、デパートなどに設置）

☆生産設備（自動車メーカ 他）
- 生産ライン用FAパソコン
- 搬送システム
- 制御盤（組込み、PLCなどバックアップ）（工場内の情報システム用サーバ）

☆その他
- 計測機器
- 駐車場管理システム
- エレベータ

【こんな電源トラブルありかせんか？ 対策にはUPSが有効です！】



▽無停電電源装置（UPS）の主な導入事例をご紹介いたします。

無停電電源装置 導入事例①：データのバックアップ

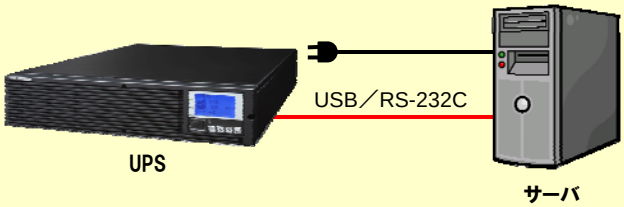
PC・サーバ・データのバックアップ：
PCやサーバに蓄積されたデータを、停電などの電源トラブルから守る。

【課題】 【実績】ATM（金額､ポイント等取引データ保護）／POS／FAPC（搬送作業データ保護）／アミューズ（遊戯中のデータ）など

停電等の電源トラブル発生時、サーバが突然シャットダウンしてしまい、サーバ（HDD）やデータが破損してしまう。

【解決策】

サーバをUPSでバックアップすることで、停電により電源供給が突然停止しても、UPSから電源を供給する。また、UPSが電源供給している間に自動でサーバを正しくシャットダウン。サーバや大切なデータの破損を防ぐことができます。



詳しくはWebで　http://www.omron.co.jp/ese/ups/　または　オムロン UPS

無停電電源装置 導入事例②：一定の工程までの継続運転

基板の電子部品実装機のバックアップ：
停電などによるトラブルを未然に防ぐとともに、キリのいい工程まで電源供給したい。

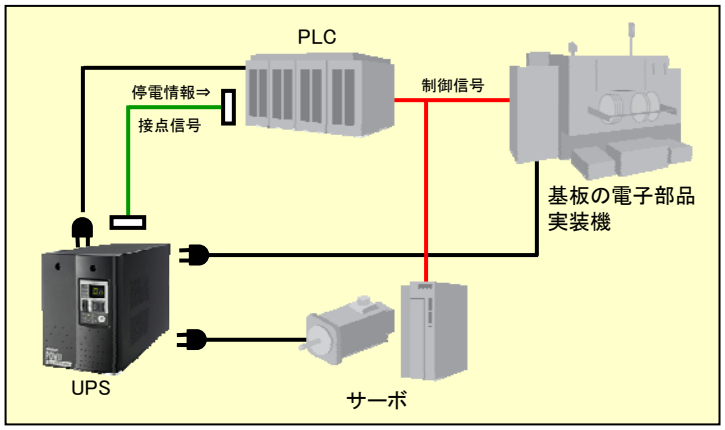
【課題】

【実績】半導体製造、検査装置／FPD製造、検査装置／ 電子部品実装機など

基板の電子部品実装機が、突然の停電により装置が停止してしまい、材料がダメになってしまう。

【解決策】

実装機（PLCやサーボモータなど）をUPSでバックアップすることで、実装品質を向上し、安定した基板実装を行うことが可能。また、UPSからの電源供給により、一定時間の継続運転が可能になり、材料の破損による廃棄ロス、再稼動時のリスクを無くすことが可能。



無停電電源装置 導入事例③：緊急時の保安、保守機器の一時的非常用電源

電源停止時の一時的電源：
終業時に露光機の冷却ファンを一定時間動作させたい。

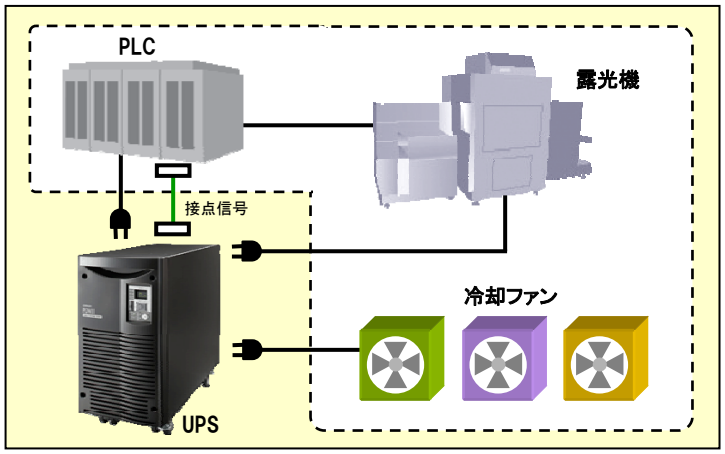
【課題】

【実績】半導体製造、検査装置／電子部品実装機／エレベータなど

毎日の終業（ライン停止）後に、ランプを冷やすための冷却ファンのみ、一定時間（5分程度）作動させておきたい。
また、二次用途として停電等電源トラブル発生時、ラインの突然の停止も合わせて防ぎ、ライン上の製品を無事排出するまで電源を確保したい。

【解決策】

露光機（PLCや冷却ファンなど）をUPSでバックアップすることで、ライン停止時にも一部機器を作動させておくことが可能です。



オムロンなら製品選定を強力バックアップ！

■カスタマサポートセンタ

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の設置に関するアドバイスやトラブル対応など、さまざまなご相談に無料で対応させていただきます！（連絡先下記参照）

■オムロンUPSホームページ

- カンタンに最適なUPSがわかる「UPS自動選定ツール」
- 取扱説明書／CADデータなど無料ダウンロード
- 実機で試せる「デモ機無料貸出サービス」

お問い合わせ先

オムロン株式会社 電子機器事業本部
TEL：03-6718-3644

最新の製品情報はインターネットホームページで提供しています。
http://www.omron.co.jp/ese/ups/

■カタログのご請求
【ホームページ】▸【サポート／サービス】▸【ダウンロード】▸【資料請求】からお申込みいただけます。

■商品に関するお問い合わせ
電子機器カスタマサポートセンタ
フリーダイヤル 0120-77- 4717 TEL：03-5781-3930 FAX：03-6718-3632
（通話料無料・携帯／PHSからもOK） メールアドレス omron_support@omron.co.jp
受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:30（12:00～13:00を除く） ※祝祭日、当社の休日を除きます。

●ご用命・お問い合わせ

UN-053 ①13B
©OMRON Corporation 2013 All Rights Reserved